Royaume du Maroc



Ecole Nationale d'Architecture

Concours d'accès à l'Ecole Nationale d'Architecture Juillet 2015

Epreuve : Expression graphique Durée : 1h

Dessinez dans le cadre réservé dans la feuille du concours ce que évoque pour vous un « Bidonville » ?

Critères d'évaluation :

Respect du thème, Expression graphique, Imagination et Interprétation.

NB : Toute copie ne comportant pas le nom et le numéro du candidat sera éliminée.



Royaume du Maroc



Ministère de l'Urbanisme Et de l'Aménagement du Torritoire Ecole Nationale d'Architecture

Concours d'accès à l'Ecole Nationale d'Architecture Juillet 2015

Epreuve: QCM

Durée: 1h

IL EST PORTE A LA CONNAISSANCE DES CANDIDATS QUE :

- Les réponses sont à reporter sur la feuille d'examen
- Chaque question vaut 1 point
- Une question peut avoir une (1), zéro (0) ou plusieurs réponses

SYSTEME DE NOTAION :

Pour chaque question :

- Réponse(s) juste(s) : 1 point - Réponse(s) fausse(s) : -1 point

- Aucune réponse : 0 point





Ecole Nationale d'Architecture 8.P.6372 Rabat-Instituts, Avenue Aliai El fassi, Robat. TØI:05 37 67 84 51/52 lax: 05 37 77 52 76- www.archil.ac.ma

Culture & Sociétés (8 points)

Question N°1:

Tahar Ben Jelloun est un écrivain et poète marocain, il a écrit :

- a) la nuit sacrée
- b) le pain nu
- c) l'enfant du sable
- d) Le Temps des erreurs

Question Nº2:

A quelle civilisation antique doit-on les jeux olympiques ?

a) Grecque

- d) Sumérienne
- b) Egyptienne
- e) Phénicienne

c) Romaine

f) Indus harappéenne

Question Nº3:

Ouagadougou est la capitale du :

a) Mali

d) Burkina Faso

b) Niger

- e) Sénégal
- c) côte d'Ivoire
- f) Zaïre

Question N°4:

En quelle année la dynastie Alaouite a pris les règnes du Maroc ?

a) 1630

d) 1865

b) 1766

e) 1855

c) 1666

f) 1587

Question N°5:

Cochez les synonymes du mot généalogie :

- a) Morphologie
- d) Apologie
- b) Descendance
- e) Liaison

c) Filiation

f) Naissance

Question Nº6:

Comment se nomme la peur des espaces larges :

- a) Claustrophobie
- d) Anuptaphobie
- b) Agoraphobie
- e) Acrophobie
- c) Xénophobie
- f) Homophobie

Question N°7:

Le nouveau découpage territorial du Royaume introduit :

a) 8 régions

- d) 16 régions
- b) 10 régions

c) 12 régions

Question Nº8:

Les villes impériales Marocaines sont :

a) Salé

d) Essaouira

b) Rabat

e) Fes

c) Marrakech

f) Meknes

Art (6 points)

Question Nº1:

Quels sont les peintres qui ont séjourné et peint des tableaux célèbres du Maroc?

- a) Dali
- b) Delacroix
- c) Matisse
- d) Picasso

Question N°2:

Célèbre italien, à la fois peintre et scientifique, il a dessiné l'homme de Vitruve, il est :

- a) Pablo Picasso
- d) Leonardo De Vinci
- b) Claude Monet
- e) Egon Schiele
- c) Alberto Giacometti
- f) Edouard Manet

Question N°3:

Quels sont les trois couleurs primaires

- a) Rouge vert bleu
- d) Rouge jaune bleu
- b) Rouge vert jaune
- e) Blanc rouge bleu

c) vert bleu jaune

f) jaune noir bleu

Question Nº4:

Quei art est souvent désigné comme le "neuvième art"?

- a) La photographie
- d) La bande dessinée

b) le cinéma

e) la musique

c) la télévision

f) la sculpture

Question N°5:

Le Musée d'art moderne Mohamed VI de Rabat est inauguré en : (réponse : e)

a) 1900

d) 2010

b) 1995

el 2014

c) 2000

f) 2015

Question Nº6:

Quel est le nom du peintre marocain connu par ses œuvres peintes sur le cuir avec des matériaux naturels ?

a) Jilali Gharbaoui

d) Abdelkrim Belamine

b) Farid Belkahla

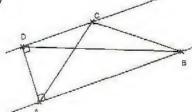
- e) Mahi Binebine
- c) Saad Ben Cheffaj
- f) Omar Bouragba

Géométrie & Perception (10 points)

Question Nº1:

le quadrilatère BADC est un trapèze rectangle. Le triangle ABD a la même aire que le triangle ABC.

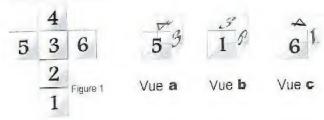
- a) Vrai
- b) Faux



Question N°2:

Un cube dont le développé est présenté en Figure 1, est observé sous 3 vues dont une est fausse : laquelle des trois vues : a, b ou c est impossible ?

Développé initial du Cube



Question N°3:

ABCDEFGH est un cube de l'espace

D'après le dessin on peut dîre que :

- a) J appartient à l'intersection de (FE) et (HD)
- b) J n'appartient pas à l'intersection de (FE) et (HD)
- c) I appartient peut-être à l'intersection de (FE) et (HD)



Question N°4:

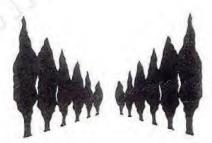
Si les hauteurs des deux arbres au premier plan mesurent 6M, combien mesurent les deux arbres au dernier plan ?

a) 1 M

d) 4M

b) 2Mc) 3M

- e) 5M
- f) 6M



Question N°5:



Cette façade correspond à la vue :

a) 1

c) 3

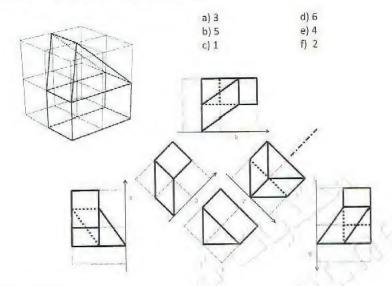
b) 2

d) 4



Question Nº6:

Quelle est la vue de dessus de cette figure ?

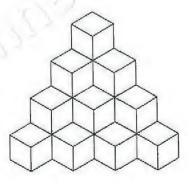


Question N°7:

Combien de cubes y a t-il dans la figure ci-contre :

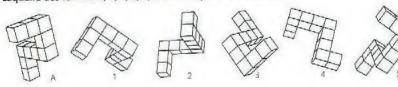
- a) 10
- d) 18
- b) 24
- e) 19
- c) 21

f) 20



Question Nº8:

Laquelle des formes 1, 2, 3, 4, 5, est identique à la forme A :



a) 1

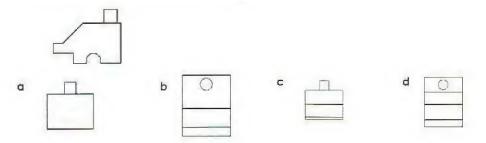
- d) 3
- f) 5

b) 2

e) 4

Question N°9:

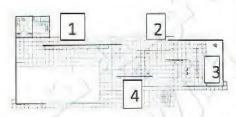
Quelle est la vue du dessus du présent élément ?



Question Nº10:

Sur la photo du pavillon Barcelona de Mies van der Rohe, la cloison indiquée avec la flèche noire se situe sur le plan au :

- a) 1
- c) 3
- b) 2
- d) 4





Expression Ecrite (10 points)

Rédigez, en un maximum de 5 lignes, un texte cohérent et véhiculant un contenu en utilisant les 5 mots suivants :

- · Construction,
- · étonnement,
- temps,
- sentiment,
- vécu

IMPORTANT: Ve uillez indiquer dans votre texte les 5 mots utilisés en les soulignant

Architecture (6 points)

Question N°1:

Le Musée Mohamed VI d'art contemporain à Rabat est l'œuvre de :

- a) Rachid Andaloussi
- d) Mohamed Benelkhadir
- b) Karim Chakor
- e) Ahmed Chami
- c) Aziz Lazrak
- f) Taoufik El Oufir

Question N°2:

La Sagrada Familia est une œuvre réalisée par l'architecte Gaudi. Elle se situe à :

a) Rome

d) Rio de Janeiro e) Barcelone

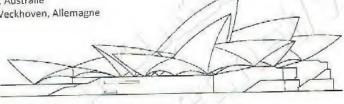
b) Madrid c) Milan

f) Venise

Question N°3:

L'illustration de l'un des plus célèbres bâtiments du XXe siècle ; il s'agit de :

- a) Terminal de la TWA à New York, USA
- b) Opéra de Sydney, Australie
- c) Eglise de Neuss-Weckhoven, Allemagne



Question Nº4:

Le heurtoir est un élément important dans l'architecture marocaine. Il fait l'objet d'intention particulière, il prend plusieurs formes, il est généralement situé sur :

- a) un arc
- d) une porte
- b) une fenêtre c) une fontaine
- e) un seull f) une chaise

Question N°5:

Cet immeuble de Casablanca a une architecture dite de style :

- a) beaux arts
- b) art déco
- c) art naïf



Question Nº6:

Une clé de voûte est

- a) Une clé pour accéder à une voûte
- b) Un dallage sous les voûtes ou les arcs
- c) Une pierre essentielle d'un arc ou d'une voûte